



**SMPS INTEGRITAS BANGSA
REMEDIAL FINAL EXAM 1
IPA TERPADU – GRADE 9
T.P 2022/2023**

Soal ini diperuntukkan untuk siswa kelas 9 SMPS Integritas Bangsa yang memperoleh hasil ujian IPA TERPADU dengan **SKOR 50-69**

Nama	:	_____
Kelas	:	9/ _____

Pilihan Berganda

Klik jawaban yang benar

- Urutan **organ reproduksi** dari luar ke dalam pada **wanita** adalah . . .
 - Vagina – oviduk – ovarium – uterus - serviks
 - Vagina – ovarium – serviks - uterus – oviduk
 - Vagina – serviks - uterus – ovarium – oviduk
 - Vagina - serviks - uterus – oviduk – ovarium
- Proses **peleburan** ovum dan sperma disebut . . .
 - fertilisasi
 - ovulasi
 - menopause
 - menstruasi
- Proses yang terjadi pada **zigot** yang berubah menjadi **embrio** adalah . . .
 - penyerbukan
 - pembuahan
 - pembelahan mitosis
 - pembelahan meiosis
- Reproduksi **generatif** pada tumbuhan terjadi pada . . .
 - tumbuhan berbiji tertutup (*Angiospermae*)
 - tumbuhan berbiji terbuka (*Gymnospermae*)
 - tumbuhan berspora
 - tumbuhan bertunas
- Pembawa **sifat keturunan** suatu makhluk hidup adalah . . .
 - plasma sel
 - inti sel
 - kromosom
 - Gen
- Pernyataan berikut yang tepat untuk pengertian **hibridisasi** adalah . . .
 - sifat yang mengalahkan atau menutupi sifat yang lain
 - persilangan dua individu yang memiliki sifat sama
 - sifat antara dominan dan represif
 - persilangan dua individu yang memiliki sifat beda

7. **Filial (F)** dalam suatu persilangan adalah . . .
- A. banyaknya sifat beda
 - B. banyaknya alel pada genotipenya
 - C. keturunan dari persilangan parental
 - D. induk dari persilangan tersebut
8. Dalam suatu persilangan, **sifat resesif** kadang-kadang tidak muncul pada keturunan. Hal ini disebabkan oleh . . .
- A. sifat resesif menghilang
 - B. jumlah sifat dominan lebih banyak
 - C. sifat dominan menutupi sifat resesif
 - D. sifat resesif berpasangan dengan sifat dominan
9. Mm, Kk, dan Ll disebut sebagai **genotipe** yang memiliki alel . . .
- A. dominan
 - B. homozigot
 - C. resesif
 - D. heterozigot
10. Pola **pewarisan sifat** disebut juga . . .
- A. hereditas
 - B. genetika
 - C. materi genetik
 - D. gamet